

## PL-CORE-G7 5000-830 L15 H1

PrevaLED Core G7 L15 H1 | Spot - Modules pour support mural



### Caractéristiques produit

- Gamme complète avec flux lumineux, températures de couleur, rendus de couleur variés
- Températures de couleur disponibles : 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K ou 4 000 K
- OEM Programmable with 1mA resolution to perfectly match LED load and maximize performance

### Avantages produits

- Refroidissement facilité grâce au rendement optimisé et à la température maximale de fonctionnement élevée
- La flexibilité élevée du circuit permet d'obtenir des systèmes économiques et intelligents
- Garantie de 5 ans

### Domaines d'application

- Spots dans les magasins et commerces
- Bas-et éclairage mural dans les bureaux, les couloirs, les salles de réunion, lieux de travail
- Éclairage décoratif et fonctionnel pour hôtellerie et restauration
- Éclairage fonctionnel pour bâtiments publics et commerciaux



# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

Tension nominale	36,1 V
Intensité nominale	0,999 A
Type de courant	Courant direct (DC)
On-mode power	35.4 W
Energy consumption in on-mode	35.4 kWh/1000h

### Données photométriques

Efficacité lumineuse	139 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Correlated color temperature CCT	3000 K
Peak luminous intensity	1700
Colour consistency (McAdam ellipses)	3
Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	3868 lm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 120°

### Données photométriques

Temps d'amorçage	0,0 s
Temps de préchauffage (60 %)	0,00 s

### Dimensions & poids



Poids du produit	6,00 g
Height [PIM]	3 mm
Length [PIM]	44 mm
Width [PIM]	44 mm
Diamètre	44,0 mm

## Fiche de données produit

### Température

T° fonctionnement confit norme IEC 62717	65 °C
Température maximale au point de test	100 °C
Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Plage de température de stockage	-20...60 °C

### Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Lumen maintenance factor LMF	96
L70B50 lifetime	60000 h

### Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour des données photométriques actuelles et des informations importantes sur la sécurité, l'installation et les applications, voir <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> ./Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs/Tolerance for optical and electrical data: +/-10%
Lighting technology used	LED

### Certificats & Normes

Normes	CE/ENEC
Type de protection	IP20
Energy efficiency class [PIM]	E

### Données logistiques

Nomenclature douanière	854141000000
------------------------	--------------

### Environmental information








<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	11-01-2022
Primary Article Identifier	4052899534643
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
CAS No. of substance 1	No CAS
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

## Fiche de données produit



664174\_5 Year OSRAM  
Guarantee (LED)

### Données de téléchargement

Dossier	
	Information technique complémentaire PrevaLED Core G7 Overview
	Déclaration de Conformité ENEC Certificate PL CORE G7
	Déclarations de conformité PL CORE G7 CE 3610978 070921
	CAD data PL CORE G7 L15 H1 IGS 150520
	CAD data PL CORE G7 L15 H1 STEP 150520
	CAD Data 2-dim PL CORE G7 L15 H1 CAD2PDF 150520
	CAD data 3-dim PL CORE G7 L15 H1 CAD3PDF 150520

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

## Fiche de données produit

---

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899534643	PL-CORE-G7 5000-830 L15 H1	Carton de regroupement 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g

---

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

### Références/Liens

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

---

### Avertissement

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.